4 フォーマット

本製品をフォーマット（初期化）する方法を説明しています。

ご注意

● **本製品は出荷時にFAT32形式(1パーティション)でフォーマットされています。Windows や MacOS 8.6～9.2.2でご使用になる場合、通常はそのままの状態でご使用いただけます。**

本製品を複数の領域に分けて使用したり、ファイル名に2バイトコード文字(全角文字)を使用する場合(※)、MacOS X 10.0.4以降でご使用になる場合は、以下に記載の手順でフォーマットしてください。

※ MacOS 8.6～9.2.2をお使いの場合のみ。

● **フォーマット中は、絶対にパソコンの電源スイッチをOFFにしたり、リセットしないでください。ディスクが破損するなどの問題が発生します。また、以後の動作についても保証できません。ご注意ください。**

● **フォーマットすると、ハードディスク内にあるデータは失われます。フォーマットする前に、ハードディスクの使用環境をもう一度よく確認してください。ハードディスクのフォーマットは、お客様ご自身の責任で行うものです。誤って大切なデータやプログラムを削除しないように、フォーマットを実行するディスクが何台目のディスクか、パーティション名は何か必ず確認しておいてください。**

フォーマットのしかた

使用しているOSに応じて、次のページを参照してください。

・Windows .... 【P23】
・MacOS8.6～9.2.2 .... 【P25】
・MacOS X 10.0.4以降 .... 【P28】

Windows

⚠注意 **FAT32形式でフォーマットした場合、1ファイルの最大容量は4GBとなります。WindowsXP/2000をお使いの場合には、【P25「NTFS形式でフォーマットする（WindowsXP/2000のみ）」】の方法でフォーマットすれば1ファイルが4GB以上のファイルでも保存できます。**

ここでは例として、本製品の出荷時状態から再度フォーマットする手順を説明します。

フォーマットする前に本製品をパソコンに接続してください。

［スタート］－［(すべての)プログラム］－［MELCO INC］－［DISK FORMATTER］－［DISK FORMATTER］の順に選択し、Disk Formatterを起動します。

次のページへ続く



① ▼をクリックし、リストからドライブを選択します。上の表示が「USB」(本製品をUSB接続している場合)または「IEEE1394」(本製品をIEEE1394接続している場合)になるように気をつけて選択ください。間違ったハードディスクを選択するとハードディスクの中身がすべて消えてしまいます。

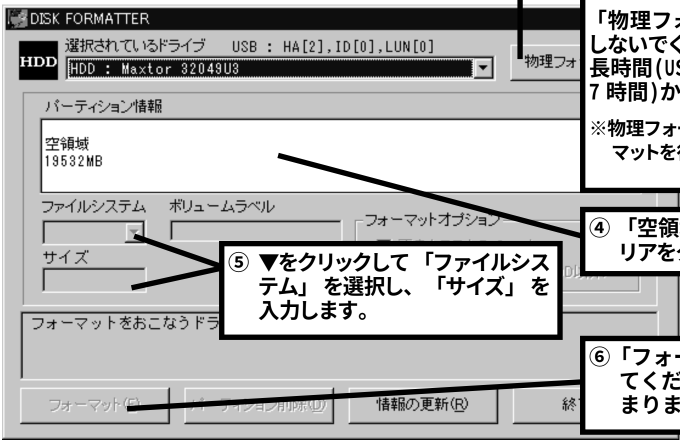
② 領域をクリックします。

③「パーティション削除」をクリックします。

「本当に削除してよろしいですか？」と表示されたら、「はい」をクリックします。

現在のパーティションが削除されます。

パーティション情報に「空領域」が表示されたことを確認してください。「空領域」が表示されたら、以下の手順に進みます。



⚠ ご注意

「物理フォーマット」※はクリックしないでください。完了するまでに長時間(USB接続時で20GBあたり約7時間)かかります。

※物理フォーマット完了後、論理フォーマットを行う必要があります。

④「空領域」と表示されているエリアをクリックしてください。

⑤ ▼をクリックして「ファイルシステム」を選択し、「サイズ」を入力します。

⑥「フォーマット」をクリックしてください。フォーマットが始まります。

次のページへ続く

⚠注意 **DIU-B160G をお使いの方へ**
DIU-B160G を出荷時状態で Windows98SE/98 にてご使用の場合、スキャンディスクを実行しようとするとエラーが発生します(Windows98SE/98 の仕様です)。
スキャンディスクを実行する必要がある場合は、1 パーティションのサイズを 130GB 以下に変更してご使用ください。

⚠注意
- **フォーマットするドライブを間違えないでください。**
- **FAT16 から FAT32 に変換する場合は、本製品をもう一度 FAT32 でフォーマットしてください。 OS に付属の 「ドライブコンバータ」 で FAT16 から FAT32 に変換すると、エラーが発生し、FAT32 に変換できない場合があります。**

メモ
- 2047MB を超える容量を1つの領域として確保する場合は、[ファイルシステム] に [FAT32] を選択してください。 [FAT16] では、1 つの領域は最大 2047MB となります。
- Disk Formatter に関する詳細は、付属の「DIU-B シリーズユーティリティ CD」に収録されている「Disk Formatter ソフトウェアマニュアル」(diskformatter.pdf ファイル) を参照してください。

Macintosh

付属ソフトウェア「Disk Drive TuneUp-SE」または、Mac OS X の「Disk Utility」を使って、本製品をフォーマットします。

使用するユーティリティは、MacOS のバージョンによって異なります。

- MacOS8.6 ～ 9.2.2 でご使用の場合 .... Disk Drive TuneUp-SE を使用します 。【P25「Disk Drive TuneUp-SE でフォーマットする(MacOS8.6 ～ 9.2.2)」】
- MacOS X 10.0.4 以降でご使用の場合 ...... Disk Utility を使用します。【P28「Disk Utility でフォーマットする(MacOS X 10.0.4 以降)」】

Disk Drive TuneUp-SE でフォーマットする（MacOS8.6 ～ 9.2.2）

⚠注意 **本製品を使用するときは、次の注意事項を必ず守ってください。 注意事項を守らないと、Disk Drive TuneUp-SE が正常に動作しない場合があります。**

- **Disk Drive TuneUp-SE にはオンラインヘルプが付属しています。 Disk Drive TuneUp-SE の詳しい操作方法は、オンラインヘルプを参照してください。 オンラインヘルプを読むには、Disk Drive TuneUp-SE 起動後に 【アップルメニュー】 － [ヘルプ・・・] を選択してください。**
- **Disk Drive TuneUp-SE を起動する前に、他のアプリケーションを終了してください。 Disk Drive TuneUp-SE 動作中は、他のアプリケーションを起動したり、ファイルのコピーなどの操作をしないでください。**
- **フォーマットするハードディスクは、Disk Drive TuneUp-SE を起動する前に接続してください。 Disk Drive TuneUP-SE 動作中は、本製品の抜き差しをしないでください。**
- **MacOS の初期化機能は使用しないでください。 初期化画面が自動的に起動した場合は、「取り出し」 を押して終了させてください。**
- **FireWire/USB 接続ハードディスクを起動ディスクとして使用することはできません。 接続後、【アップルメニュー】 － [コントロールパネル] － [起動ディスク] を選択したときに、本製品の名称が表示されますが、起動ディスクには設定しないでください。**

次のページへ続く

4 フォーマット

- USB接続時に本製品を物理フォーマットする場合、1GBあたり30分程度の時間がかかります。
- Power Macintosh G3でMac OS 8.6を使用している場合、本製品をフォーマットできないことがあります。この場合は、Power Macintosh G3のファームウェアをアップデートしてください。ファームウェアをアップデートするには、アップルコンピュータ社の下記ホームページからアップデートファイルをダウンロードする必要があります。アップデート方法は、アップデートファイルに含まれる「G3 Firmware Update について」を参照してください。

http://www.apple.co.jp/ftp-info/reference/g3_firmware_update-j.html

※ インターネットに接続する環境がない場合は、アップルコンピュータ社のサポートセンターにお問い合わせください。

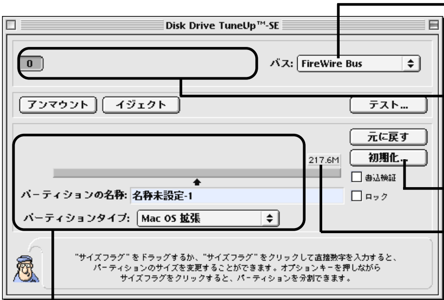
※ Mac OS9をもっている場合は、Mac OS9の「システムソフトウェアCD-ROM」を使って、ファームウェアをアップデートできます。アップデート方法は、Mac OS9のマニュアルを参照してください。

1 周辺機器→パソコンの順に電源スイッチをONにします。

2 本製品をパソコンに接続します。

⚠注意 未フォーマットの本製品をフォーマットする場合は、パソコンに接続したときにMacOSの初期化画面が起動します。この場合は、[取り出し]をクリックして、初期化画面を終了してください。

3 Disk Drive TuneUp-SEをインストールしたフォルダを開き、フォルダ内の[Disk Drive TuneUp-SE]をダブルクリックします。



①本製品をIEEE1394接続している場合は[FireWire Bus]を、USB接続している場合は[USB Bus]を選択します。

②フォーマットする機器の番号をクリックします。
※ 番号にマウスカーソルを重ねると、機器の詳細が表示されます。

④初期化をクリックします。

※容量表示をマウスでドラッグすることで、複数のパーティションに分割してフォーマットすることもできます。

③パーティションタイプ（フォーマット形式）を選択します。

[Mac OS 標準](HFS):	Mac OS8.1より前のシステムでも使用できます。
[Mac OS 拡張](HFS+):	HFSより効率の良いファイル管理ができる形式です。Mac OS8.1より前のシステムでは使用できません。
[空き領域]:	パーティション（領域）を未使用の状態にします。
[DOS]:	本製品では使用することができません。

⚠注意 フォーマットするにはパーティションタイプを変更する必要があります。パーティションタイプを変更せずにフォーマットすることはできません。同一のフォーマット形式でメディアをフォーマットし直すには、一度パーティション（領域）を空き領域（未使用の状態）にしてからフォーマットする必要があります（例：Mac OS 標準→空き領域 →Mac OS 標準)。

以上でフォーマットは完了です。

その他の機能

Disk Drive TuneUp-SEが持つその他の機能について説明します。

・マウント／アンマウント
［マウント］／［アンマウント］をクリックすることで、ディスクをマウント／アンマウントできます。

・ディスクの検査
ディスクに不良ブロックがないか検査できます。検査したいディスクをマウントして、［テスト］をクリックしてください。

・ロック（書き込み禁止）
指定したパーティションにロックをかけることができます。［ロック］をクリックしてチェックマークを付けてください。未フォーマットのパーティションを指定した場合、チェックボックスはグレー色に表示され、ロックすることはできません。

Disk Drive TuneUp-SEのサポートについて

● お問い合わせ先

Disk Drive TuneUp-SE（ディスク ドライブ チューンアップ エスイー）の技術サポートは、ソフトウェア・アーキテクツ・インクが承ります。

※ 事前に次の項目を確認しておいてください。
- Disk Drive TuneUp-SEのバージョン
- 使用しているコンピュータ名・OS
- 現象（具体的なエラーメッセージなど）

※ 株式会社メルコでは、Disk Drive TuneUp-SEに関するお問い合わせにはお答えしかねます。あらかじめご了承ください。

ソフトウェア・アーキテクツ・インク

ホームページ（技術サポート）：http://www.softarch.com/jp/support/techinfo.htm
E-mail　：SAI-Japan@softarch.com

● ユーザー登録

必ずDisk Drive TuneUP-SEのユーザー登録を行ってください。

※ 株式会社メルコ宛のユーザー登録はがきでは、Disk Drive TuneUp-SEのユーザー登録は行われません。

<登録方法>
インターネットで登録するためのhtmlファイルが、付属のDisk Drive TuneUp-SE CD-ROMの[登録方法]フォルダに収録されています。htmlファイルをWEBブラウザで開き、必要事項を記入欄に入力していただいた上で、［今登録する］をクリックしてください。

4 フォーマット

Disk Utility でフォーマットする（MacOS X 10.0.4 以降）

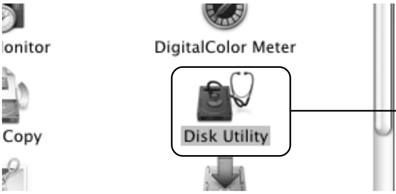
Mac OS X の Disk Utility を使ってパーティションを作成し、本製品をフォーマットします。

⚠注意 **フォーマットすると、ディスク上にあるデータやパーティションはすべて消去されます。フォーマットするディスクを間違えないように、十分注意してください。**

1 **デスクトップの[Macintosh HD]をダブルクリックします。**

2 **[Applications]フォルダの中の[Utilities]フォルダを開きます。**

3



［Disk Utility］をダブルクリックします。
［Disk Utility］が起動します。

4 Mac OS 10.1 の画面



①フォーマットするディスクをクリックします。

②[情報]をクリックします。

③フォーマットするディスクの情報を確認します。ディスクの情報は製品によって異なります。

Mac OS 10.0.4 の画面



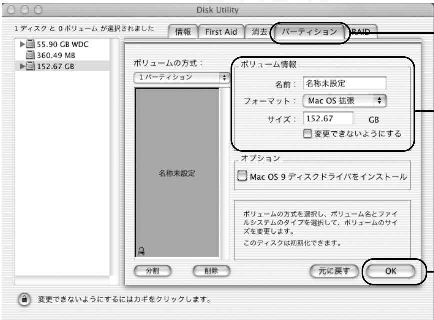
①［Drive Setup］をクリックします。

②フォーマットするディスクをクリックします。

③フォーマットするディスクの情報を確認します。ディスクの情報は製品によって異なります。

次のページへ続く

5 Mac OS 10.1の画面



① [パーティション] をクリックします。

②パーティション情報を設定します。
フォーマットは通常、[Mac OS 拡張]を選択してください。

③ [OK] をクリックします。

Mac OS 10.0.4の画面



① [パーティション] をクリックします。

②パーティション方式 （作成するパーティションの数） を設定します。

③パーティション情報を設定します。
フォーマットは通常、[Mac OS 拡張]を選択してください。

④ [パーティション] をクリックします。

※ 設定したパーティションは、すべて一括でフォーマットされます。
また、設定方法については、Mac OSのヘルプも参照してください。

6 （略）この操作は取り消せません。この操作を実行してもよろしいですか?」と表示されたら、[パーティション]をクリックします。

以上で本製品のフォーマットは完了です。Disk Utilityは終了してください。